Dane produktu
Charakterystyki

31108
INS320 3P



Główne

Zakres	Compact
Nazwa produktu	INS320
Liczba biegunów	3P
Rodzaj sieci	AC DC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ie] znamionowy prąd pracy	DC-23A: 320 A DC 125 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-22A: 320 A DC 125 V 2 bieguny szeregowo
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV 8 kV zgodnie z IEC 60947-3
[Ith] znamionowy prąd cieplny	320 A (60 °C)
[Icm] znamionowy prąd zwarciowy	330 kA 690 V AC 50/60 Hz z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 50 kA 690 V AC 50/60 Hz rozłącznik izolacyjny samodzielny
[Ue] znamionowe napięcie pracy	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3

Uzupełnienie

Typ sterowania	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
Kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Sposób montażu	Płyta Szyna
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Maksymalna moc	AC-23 : 160 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 250 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 185 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 : 185 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 220 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 90 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 90 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	11.5 kA (3 s) zgodnie z IEC 60947-3 20 kA (1 s) zgodnie z IEC 60947-3 4 kA (30 s) zgodnie z IEC 60947-3 4.9 kA (20 s) zgodnie z IEC 60947-3
Wytrzymałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 1500 cykl 440 V AC 50/60 Hz

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	AC-22A: 1500 cykl 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V AC 50/60 Hz DC-23A: 1000 cykl 125 V DC
Rozstaw połączeń	45 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	130 mm
Masa produktu	4.6 kg

Środowisko

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certyfikaty	CCC KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy